



PYTCO S.A. DE C.V.

Libramiento Carlos Salinas de Gortari No. 1500 K.m. 8,5
Cd. Frontera, Coahuila; México C.P. 25640
Tel. 01 866 649 1300

CERTIFICADO N°: 27489
N° DE EMBARQUE: 27489

HOJA: 1 DE: 1

CERTIFICADO DEL PRODUCTO

CLIENTE: **PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV**
DIRECCION: AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS 66-0
TULTITLAN EDO. DE MEXICO
No. DE PEDIDO: N 9726
FECHA: 21/06/2014

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (kg)	LONG. (m)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(Psi)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	172	PZAS.	29,740	6.20	146114	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	A 500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					245206	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	A 500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					146113	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	A 500	B	ERW	N/A	N/A	N/A

COMPOSICION QUIMICA											PRUEBAS FISICAS		
No. COLADA	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	V	LIMITE ELASTICO (PSI)	ULTIMA TENSION (PSI)	% ELONGACION
146114	0.174	1.175	0.015	0.010	0.292	0.028	0.042	0.032	0.014	0.002	65300	72100	35%
245206	0.190	1.145	0.018	0.005	0.289	0.020	0.018	0.016	0.007	0.004	63300	77400	36%
146113	0.190	1.178	0.010	0.006	0.295	0.021	0.022	0.018	0.007	0.002	61100	72800	34%

PYTCO, S.A. DE C.V. CERTIFICA QUE LOS PRODUCTOS ARRIBA DESCRITOS FUERON MANUFACTURADOS CUMPLIENDO CON LOS REQUERIMIENTOS DE LA ESPECIFICACION ARRIBA DESCRITA, HABIENDO SIDO APROBADOS EN TODAS SUS PRUEBAS E INSPECCIONES INCLUIDAS EN LOS PLANES DE CALIDAD QUE DESARROLLA PYTCO, S.A. DE C.V. EN LA ADMINISTRACION DE LA CALIDAD PARA CUMPLIR CON LOS REQUERIMIENTOS DEL PEDIDO EN REFERENCIA. LOS REGISTROS OBTENIDOS EN EL CUMPLIMIENTO DE LOS PLANES DE INSPECCION Y PRUEBAS APLICADOS A LA FABRICACION DE LOS PRODUCTOS AQUI CERTIFICADOS, SON RETENIDOS EN LOS ARCHIVOS DE PYTCO, S.A. DE C.V. POR UN PERIODO DE 5 AÑOS A PARTIR DE ESTA FECHA, ESTANDO A DISPOSICION DEL CLIENTE, PREVIA SOLICITUD POR ESCRITO. EL COMPROMISO DE PYTCO, S.A. DE C.V. ES SOLO CON EL CLIENTE INDICADO EN ESTE CERTIFICADO Y UNICAMENTE ACEPTAMOS EL DOCUMENTO ORIGINAL.

OBSERVACIONES:

PYTCO S.A. DE C.V.
DEPTO. DE CALIDAD
CERTIFICADO

CERTIFICA

[Signature]
ING. JOSE ANGEL VILLARREAL
GERENTE DE CALIDAD.